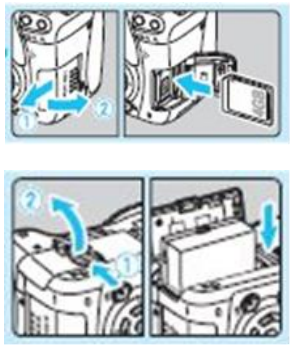
OpticG 1D/2D
たわみ測定作業マニュアル

2015/4/28 版

1．機材組み立て

1-1.カメラに
レンズをセット

1-2.電池と SD カードを
カメラにセット



1-3.距離計を
カメラ取り付け治具に
セット

1-4.三脚を立てる

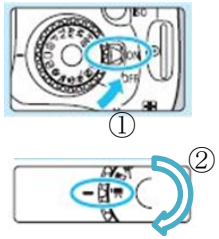
1-5.三脚に機材を載せる

1-6.レンズを
回して伸ばす

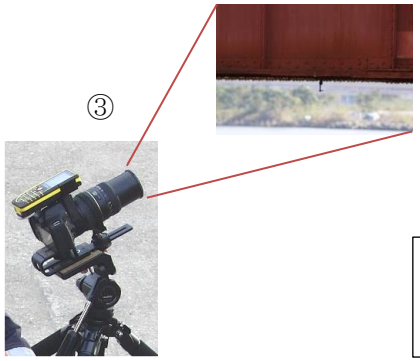
硬い場所に立ててください
動かないようしっかり止めてください

2．テスト撮影

2-1.計測対象を画面中央に写す



2-2.距離と角度を測る



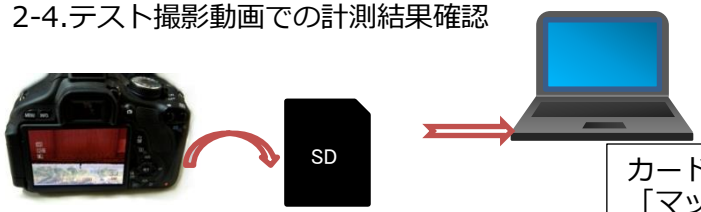
ヒント：詳しい使い方は
「OpticG 変位計測撮影装置取扱説明書」
にあります

2-3.リモコンを使用して撮影

対象が静止した状態から撮影開始してください

1 分ほど録画を続けてください
（カードが正常でなければ録画がすぐ止まります）

2-4.テスト撮影動画での計測結果確認

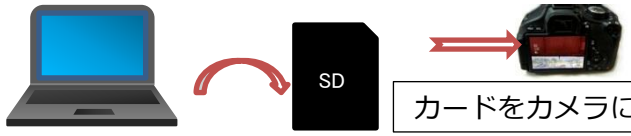


カードを PC に挿して
「マッチング」してみる

ヒント：OpticG 2D ソフトウェアマニュアル
【２】 基本操作　で簡単な手順が書かれています

・グラフを見て、ゆっくり動いているなら、
三脚の止めがゆるいかもしれません
・どうしても止まらないなら置き場所を変えてみましょう

2-5.本計測準備



カードをカメラに戻す

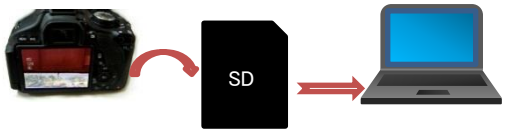
３．計測用撮影

3-1.リモコンをカメラに向け
　　ボタンを押して開始
3-2.再度リモコンをカメラに向け
　　ボタンを押して終了

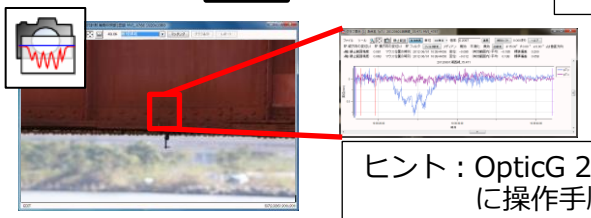
開始・終了

・必ずリモコンを使って開始してください
・静止状態から撮影開始してください
（正しい結果が出ないことがあります）
・撮影中はさわらないでください

４．解析



カードを PC に挿して
「マッチング」



ヒント：OpticG 2D ソフトウェアマニュアル
に操作手順が書かれています

ヒント：解析は現場以外でもどこでもできます

５．片付け

上から順に
外しましょう

ZOOM SCAPE 株式会社 ズームスケープ

〒520-0241　滋賀県大津市今堅田２丁目 36-2 2F
TEL: 077-514-819**1**　FAX: 077-514-819**2**
URL: http://www.zoomscape.net